

cilindro redondo

CRHD-100- -PPV-A-MC

Código da peça: 195518

FESTO

Atuador de flange resistente à corrosão, cabeçote dianteiro liso, cabeçote traseiro com fixação oscilante



A título de exemplo



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 ... 500 mm
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Amortecimento	PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	3 – Resistência à corrosão alta
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Curso de amortecimento	31 mm
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	4.418 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	4.712 N
Massa móvel com curso de 0 mm	968 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	38 g
Peso básico para curso de 0 mm	8.357 g
Peso adicional por 10 mm de curso	115 g
Conexão pneumática	G3/8
Material da proteção	Aço alta liga, inoxidável
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do corpo	Aço alta liga, inoxidável
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável